

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

I WABOT CE BIO TITAT

Demande internationale No

PCT/FR/00051

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE			
CIB 7	C12N15/49 G01N33/53	C12N5/10 G01N33/566	C07K14/16 C07K16/10 A61K39/21
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB			
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE			
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)			
CIB 7 C07K A61K G01N			
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche			
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)			
EPO-Internal, BIOSIS, EMBL			
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents		no. des revendications visées
X	<p>ORSINI M.J. & DEBOUCK C.M.: "Inhibition of Human Immunodeficiency Virus Type 1 and Type 2 Tat function by transdominant Tat protein localized to both the nucleus and cytoplasm"</p> <p>J. VIROL., vol. 70, no. 11, novembre 1996 (1996-11), pages 8055-8063, XP002214873 / abrégé; figure 1</p>		1-7, 16-25
X (N)	<p>WO 96 28189 A (BAYLOR COLLEGE MEDICINE ; BUTEL JANET S (US); CHINEN JAVIER (US); H) 19 septembre 1996 (1996-09-19) revendications 2,4 figure 1</p>		1-7, 16-25
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe </div> </div>			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>* Catégories spéciales de documents cités:</p> <p>*A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>*E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>*L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>*O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>*P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div> <p>*T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>*X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</p> <p>*Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</p> <p>*&* document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>			
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale	
4 juin 2003		23/06/2003	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale		Fonctionnaire autorisé	
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Galli, I	

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 792 204 A (CENTRE NAT RECH SCIENT) 20 octobre 2000 (2000-10-20) page 2, ligne 8 - ligne 29 page 3, ligne 3 - ligne 9 page 3, ligne 25 - ligne 29 page 5, ligne 22 - ligne 29 revendications 1,2,6,7 ----	1
X (N)	WO 99 27958 A (ENSOLI BARBARA ;IST SUPERIORE SANITA (IT)) 10 juin 1999 (1999-06-10) page 36, ligne 15 - ligne 31 ----	1
A	GOLDSTEIN G: "HIV - 1 Tat protein as a potential AIDS vaccine" NATURE MEDICINE, NATURE PUBLISHING, CO, US, vol. 2, no. 9, septembre 1996 (1996-09), pages 960-964, XP002129594 ISSN: 1078-8956 le document en entier -----	1-22

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 93/00051

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9628189	A	19-09-1996	AU 5135896 A	02-10-1996
			WO 9628189 A1	19-09-1996
FR 2792204	A	20-10-2000	FR 2792204 A1	20-10-2000
			AU 3972400 A	14-11-2000
			BR 0009758 A	08-01-2002
			CA 2370563 A1	19-10-2000
			EP 1169057 A2	09-01-2002
			WO 0061067 A2	19-10-2000
			FR 2792206 A1	20-10-2000
			HU 0200841 A2	29-07-2002
			JP 2002541165 T	03-12-2002
			NO 20014841 A	27-11-2001
WO 9927958	A	10-06-1999	IT RM970743 A1	01-06-1999
			AU 2412699 A	16-06-1999
			BR 9814725 A	03-10-2000
			CA 2311647 A1	10-06-1999
			CN 1283121 T	07-02-2001
			WO 9927958 A2	10-06-1999
			EP 1035865 A2	20-09-2000
			JP 2001524531 T	04-12-2001
			PL 341818 A1	07-05-2001
			TR 200001553 T2	21-11-2000



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 617022
FR 0200319

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	<p>ORSINI M.J. & DEBOUCK C.M.: "Inhibition of Human Immunodeficiency Virus Type 1 and Type 2 Tat function by transdominant Tat protein localized to both the nucleus and cytoplasm" J. VIROL., vol. 70, no. 11, novembre 1996 (1996-11), pages 8055-8063, XP002214873 * abrégé; figure 1 *</p>	1-10	<p>C12N15/10 C12N15/48 C12N5/10 C07K14/16 C07K16/10 A61K48/00 A61K39/395 A61K39/21 A61P31/18 G01N33/569</p>
X	<p>BRAKE D A ET AL: "CHARACTERIZATION OF MURINE MONOCLONAL ANTIBODIES TO THE RAT PROTEIN FROM HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS TYPE 1" JOURNAL OF VIROLOGY, THE AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY, US, vol. 64, février 1990 (1990-02), pages 962-965, XP002912805 ISSN: 0022-538X * le document en entier *</p>	22-27	
X	<p>CASELLI E ET AL: "DNA immunization with HIV - 1 tat mutated in the trans activation domain induces humoral and cellular immune responses against wild-type Tat" JOURNAL OF IMMUNOLOGY, THE WILLIAMS AND WILKINS CO. BALTIMORE, US, vol. 162, no. 9, 1 mai 1999 (1999-05-01), pages 5631-5638, XP002129597 ISSN: 0022-1767 * le document en entier * * page 5631, colonne de droite, dernier paragraphe *</p>	1	<p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</p> <p>C07K A61K G01N</p>
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
26 septembre 2002		Galli, I	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>	
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p>			